

代號：10840
頁次：1-1

109年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及
109年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

考試別：關務人員考試

等別：三等考試

類科：紡織工程

科目：紡織品檢驗學

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請說明使用燃燒法鑑別纖維材料成分之限制，並說明當纖維束燃燒過程中應觀察發生何種現象。(25 分)
- 二、請說明抗起毬測試 (Pilling Resistance) 中 ICI Pilling Box 測試方法及判定級數。並說明起毛毬之原因和防止方法？(25 分)
- 三、請說明機能性吸濕排汗速乾紡織品 (Moisture Transferring and Quick Drying Textiles) 芯吸法之評價等級及試驗方法。(25 分)
- 四、請說明機能性紡織品拒水、拒油、拒污性能。並說明其測試方法。(25 分)